

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet am: -  
Erstelldatum: 10.06.2020  
ersetzt Version: -  
Seite: 1 / 10

Material-Nr  
Spezifikation 187873  
VA-Nr 01906948

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung  
REACH-Registrier-Nr.: falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen Nur zum dentalen Gebrauch.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma DeguDent GmbH  
Postfach 1364  
D-63403 Hanau  
Telefon +49 (0)6181/59-5576  
Telefax +49 (0)6181/59-5879  
Email Adresse SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

**1.4. Notrufnummer**

Notfallauskunft +49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	H315
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1	H317
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	H318
Reproduktionstoxizität	Kategorie 2	H361
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	H413
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 2	H225
Akute aquatische Toxizität	Kategorie 3	H412

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008**

Gesetzliche Grundlage  
Gefahrenpiktogramme

EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI



**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version: 1.0 / DE  
 Überarbeitet am: -  
 Erstelldatum: 10.06.2020  
 ersetzt Version: -  
 Seite: 2 / 10

Material-Nr  
 Spezifikation 187873  
 VA-Nr 01906948



Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 - Verursacht schwere Augenschäden. H361 - Kann bei Einatmen vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweis: Prävention	P201 + P202 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P240 - Behälter und Empfangseinrichtung erden. P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/ Lüftungsanlagen/ Beleuchtung verwenden. P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. P261 - Einatmen von Dampf vermeiden. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweis: Reaktion	P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P332 + P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370 + P378 - Bei Brand: Alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf zum Löschen verwenden.
Sicherheitshinweis: Lagerung	P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Sicherheitshinweis: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren****ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

• Methylmethacrylat		≥ 40% - ≤ 50%	
CAS-Nr.	80-62-6	EG-Nr.	201-297-1
Entzündbare Flüssigkeiten		Kategorie 2	H225
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut		Kategorie 2	H315
Sensibilisierung der Haut		Kategorie 1	H317

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet am: -  
Erstelldatum: 10.06.2020  
ersetzt Version: -  
Seite: 3 / 10

Material-Nr  
Spezifikation 187873  
VA-Nr 01906948



Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) (inhalativ)		Kategorie 3	H335
<b>• Tris (2-hydroxy ethyl) isocyanurate triacrylate</b> >= 30% - <= 35%			
CAS-Nr.	40220-08-4	EG-Nr.	254-843-6
<b>• Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid</b> >= 1% - <= 4%			
CAS-Nr.	75980-60-8	EG-Nr.	278-355-8
Reproduktionstoxizität		Kategorie 2	H361f

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Auf Selbstschutz achten.

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

**Einatmen**

Nicht erforderlich

Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt**

Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

**Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, Arzt hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Symptome**

Allergische Reaktionen

Gesundheitsschäden können mit Verzögerung eintreten.

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Augenbeteiligung immer rasch einen Augenarzt konsultieren.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Produkt ist leicht entzündlich.

Gase, Dämpfe sind schwerer als Luft und reichern sich in tiefergelegenen Bereichen an.

Berstgefahr geschlossener Behälter bei starker Erhitzung.

Im Brandfall können giftige Gase / Dämpfe freigesetzt werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Ein mit Überdruck luftversorgtes Atemgerät mit kompletter Gesichtsmaske tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen**

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version: 1.0 / DE  
 Überarbeitet am: -  
 Erstelldatum: 10.06.2020  
 ersetzt Version: -  
 Seite: 4 / 10

Material-Nr  
 Spezifikation 187873  
 VA-Nr 01906948

**anzuwendende Verfahren**

Personal sofort an sichere Stelle evakuieren.  
 Alle Zündquellen entfernen.  
 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
 Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
 Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
 Geeignete Schutzkleidung tragen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden., Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Produkt aufnehmen und in geeigneten Behältern der Wiederverwertung oder Entsorgung zuführen.  
 Anschließend mit Wasser reinigen.  
 Funkensicheres Werkzeug verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte****ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
 Geeignete Schutzkleidung tragen.  
 Abgase, Dämpfe, Spray, Sprühnebel und Aerosole nicht einatmen.  
 Bei Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
 Nicht rauchen.  
 Behälter, Gefäße nicht offen stehen lassen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
 Von Flammen / Funken fernhalten - nicht rauchen.

**Lagerung**

Im Originalbehälter lagern.  
 Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerklasse (LGK)**

3 - Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

• Methylmethacrylat			
CAS-Nr.	80-62-6	EG-Nr.	201-297-1
Zu überwachende Parameter	50 ppm 210 mg/m <sup>3</sup>		MAK(DFG MAK)
Kurzzeitwert	2 Gelistet.		
Zu überwachende Parameter			Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)
	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe		
Zu überwachende Parameter	50 ppm 210 mg/m <sup>3</sup>		AGW:(TRGS 900)

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187873
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	5 / 10		



Kurzzeitwert	2
Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.	

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen., Explosionsgeschützte Einrichtungen erforderlich.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich., Zu beachten: Nationale Vorschriften.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

empfohlen, Dicht schließende Schutzbrille

**Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	
Form	flüssig
Farbe	gelb
Aggregatzustand	flüssig
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle:	0,21 ppm
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C
Flammpunkt	13 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	2,1 %(V)
Obere Explosionsgrenze	12,5 %(V)
Dampfdruck	4666,28 hPa (20 °C)
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1,1 (20 °C)
Wasserlöslichkeit	vernachlässigbar

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187873
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	6 / 10		



Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	435 °C
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Explosivität	Berstgefahr bei Überhitzung.

**9.2. Sonstige Angaben**

Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar
Metallkorrosion	Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Polymerisation kann eintreten.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter Normalbedingungen: stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktion Eine gefährliche Polymerisation kann eintreten.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Hitzequellen, Flammen / Funken fernhalten., Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Reduktionsmittel, Radikalbildner, Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

*Keine Daten verfügbar*

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme LD50 Oral Ratte: 78800 mg/kg  
Stoffbezug: Methylmethacrylat

Akute Toxizität bei Inhalation LC50 Ratte: 29,8 mg/l / 4 h  
Stoffbezug: Methylmethacrylat

Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut LD50 Kaninchen: > 5000 mg/kg  
Stoffbezug: Methylmethacrylat

Hautreizung Kann eine Hautreizung verursachen.

Augenreizung Kann eine Augenreizung verursachen.

Sensibilisierung Beim Einatmen oder bei Berührung mit der Haut kann eine sensibilisierende Wirkung nicht ausgeschlossen werden.

Beurteilung STOT-Einmalige Exposition Beurteilung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version: 1.0 / DE  
Überarbeitet am: -  
Erstelldatum: 10.06.2020  
ersetzt Version: -  
Seite: 7 / 10

Material-Nr  
Spezifikation 187873  
VA-Nr 01906948



Beurteilung STOT-Wiederholte Exposition: Beurteilung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Gefahr der Aspirationstoxizität: Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

Beurteilung Mutagenität: Mutagenität: In vitro Untersuchungen (Mikroorganismen, Zellkulturen) zeigen überwiegend negative Ergebnisse, Literatur., Nicht erbgutverändernd im Ames-Test.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen LC50 Pimephales promelas (fettköpfige Elritze): 130 mg/l / 96 h

Toxizität gegenüber Algen EC50 Algen: 170 mg/l / 48 h

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation Keine signifikante Bioakkumulation.

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität Bei einem Eindringen in den Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Weitere Angaben Nicht in Gewässer, Boden oder Kanalisation gelangen lassen., Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID/GGVSEB)**

14.1. UN-Nummer: UN 1247  
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISIERT, LÖSUNG  
14.3. Transportgefahrenklassen: 3  
14.4. Verpackungsgruppe: II  
14.5. Umweltgefahren: --  
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Ja

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187873
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	8 / 10		



den Verwender:

ADR: Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

ADR: Maßnahmen nach 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN wurden getroffen., Listengutregelung §35, Absatz 1 GGVSEB beachten.

RID: Maßnahmen nach 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN wurden getroffen.

**Binnenschifftransport (ADN/GGVSEB)**

- |   |  |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | UN 1247  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISIERT, LÖSUNG |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:                       | 3  |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                              | II   |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --   |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja   |
- Maßnahmen nach 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN wurden getroffen.

**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR**

- |   |  |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | UN 1247  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | Methyl methacrylate monomer, stabilized solution |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:                       | 3  |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                              | II   |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --   |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja   |
- IATA-C: ERG-Code 3L  
IATA-P: ERG-Code 3L

**Seeschifftransport IMDG-Code/GGVSee**

- |   |  |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | UN 1247  |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED SOLUTION |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:                       | 3  |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                              | II   |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --   |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Ja   |
- EmS: F-E,S-D  
Frei von Wohn- und Aufenthaltsräumen.
- 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Beförderungszulassung siehe Vorschriften

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse      WGK 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung      Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version: 1.0 / DE  
 Überarbeitet am: -  
 Erstelldatum: 10.06.2020  
 ersetzt Version: -  
 Seite: 9 / 10

Material-Nr  
 Spezifikation 187873  
 VA-Nr 01906948

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Relevante H-Sätze aus Kapitel 3**

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H315 : Verursacht Hautreizungen.  
 H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H335 : Kann die Atemwege reizen.  
 H361f : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

**Legende**

<b>ADR</b>	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
<b>ADN</b>	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
<b>ASTM</b>	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
<b>ATP</b>	Anpassung an den technischen Fortschritt
<b>BCF</b>	Biokonzentrationsfaktor
<b>BetrSichV</b>	Betriebssicherheitsverordnung
<b>c.c.</b>	geschlossenes Gefäß
<b>CAS</b>	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
<b>CESIO</b>	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
<b>ChemG</b>	Chemikaliengesetz (Deutschland)
<b>CMR</b>	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
<b>DIN</b>	Deutsches Institut für Normung e. V
<b>DMEL</b>	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
<b>DNEL</b>	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
<b>EINECS</b>	Europäisches Chemikalieninventar
<b>EC50</b>	mittlere effektive Konzentration
<b>GefStoffV</b>	Gefahrstoffverordnung
<b>GGVSEB</b>	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
<b>GGVSee</b>	Gefahrgutverordnung See
<b>GLP</b>	Gute Laborpraxis
<b>GMO</b>	Genetisch Modifizierter Organismus
<b>IATA</b>	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
<b>ICAO</b>	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
<b>IMDG</b>	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
<b>ISO</b>	Internationale Organisation für Normung
<b>LOAEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
<b>LOEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
<b>NOAEL</b>	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
<b>NOEC</b>	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
<b>NOEL</b>	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
<b>o. c.</b>	offenes Gefäß

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Fuse™ Schritt 3 - 3D-Versiegelung**

Version:	1.0 / DE	Material-Nr	
Überarbeitet am:	-	Spezifikation	187873
Erstelldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01906948
ersetzt Version:	-		
Seite:	10 / 10		



<b>OECD</b>	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>OEL</b>	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
<b>PBT</b>	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
<b>PEC</b>	Vorausgesagte Umweltkonzentration
<b>PNEC</b>	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
<b>REACH</b>	REACH Registrierung
<b>RID</b>	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
<b>STOT</b>	Spezifische Zielorgan-Toxizität
<b>SVHC</b>	Besonders besorgniserregende Stoffe
<b>TA</b>	Technische Anleitung
<b>TPR</b>	Dritter als Vertreter (Art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische Regeln für Gefahrstoffe
<b>VCi</b>	Verband der Chemischen Industrie e. V.
<b>vPvB</b>	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
<b>VOC</b>	flüchtige organische Substanzen
<b>VwVwS</b>	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
<b>WGK</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>WHO</b>	Weltgesundheitsorganisation